取扱説明書

ご使用前に、必ずこの取扱説明書をお読み下さい。お読みになった後も、大切に保管してください。

REV1. 0

お客様へ：

ご使用前に、必ずこの取扱説明書をお読み下さい。お読みになった後も、大切に保管してください。

⚠ ご注意：

ディスクの挿入口周辺は常に清潔に保ってください。埃などの汚れがありましたら、すぐに拭くよう、お願いいたします。ディスクに埃があれば、機械に挿入する前に必ず柔らかい干し布できれいに拭いてください。汚れなどの混入はディスクの入れや取り出し不能などの動作不良の原因となります。さらにレーザーヘッドを汚れ、ディスク読み込み異常が発生する恐れがあります。

XTRONS

ステアリングコントロール配線方法

本商品には3本のステアリングコントロール配線があります。
１）電源マイナス極に繋ぐアース配線
２）ステアリングボタン機能設定配線KEY１，KEY２

車側のステアリングコントロール用配線を探し出すため、テスター（図1にご参照）で二本の配線と接触し、ステアリングに任意のボタンを押してください。テスターからビープ音が出る場合、その二本の配線はステアリングコントロール用の配線ということになります。テスターからビープ音が出ない場合、ビープ音が出るまで他の配線でお試しください。

ステアリングコントロール用配線を探し出せた場合、本商品のKey1,Key2配線と接続してください。ステアリング設定メニューに入り、それぞれのボタン機能を設定してください。

ご注意：
本商品は市販80％のアナログステアリングのみ対応となっております。デジタルステアリングの場合は、接続するにはフィルターが必要となっております。

図1テスター

付属品一覧

番号	名称	数量	備考
1	リモコン	1	
2	ブラケット、ねじ	1	オプション
3	電源ケーブル	1	
4	USB接続ケーブル	1	
5	IPOD接続ケーブル	1	オプション
6	ホイールコントロール延長コード	1	
7	説明書	1	
8	テレビアンテナ	1	オプション
9	AV 回線グループ	1	
10	KEY+USB+CAM 回線グループ	1	
11	GPSアンテナ	1	
12	TV スイッチ配線	1	オプション
13	RCA スイッチ配線	1	オプション

XTRONS

感謝のご挨拶

この度、XTRONS 車載 DVD プレーヤーをご利用いただき、誠にありがとうございます。取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。お読みになった後は、大切に保管し、必要なときにお読みください。

警告

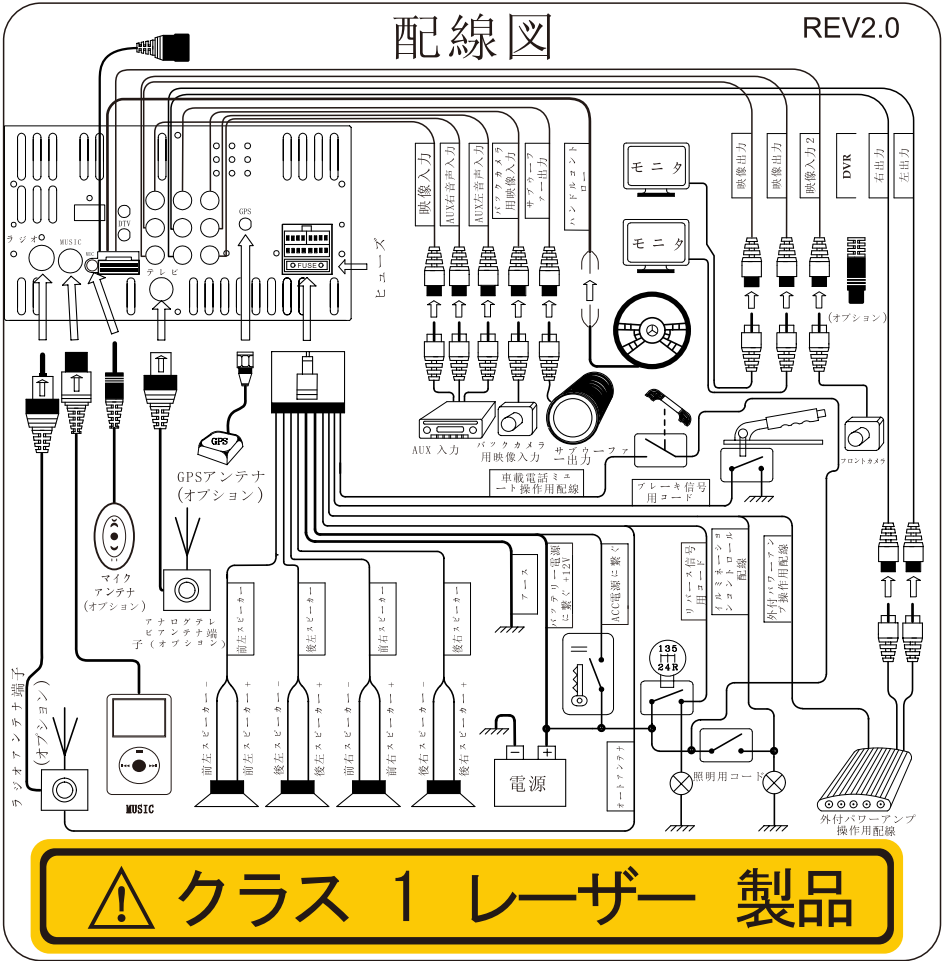
1、火災または感電防止のため、湿気が強い場所で保管しないでください。
2、機器の内部に高電圧部品が含まれています。感電の恐れがあるため、機器を分解しないでください。
3、当社及び当社の代理組織の許可なく、機器を分解しないでください。
4、ディスクの挿入口周辺は常に清潔に保ってください。汚れなどの混入は動作不要の原因になります。
5、ディスクの長時間再生、大音量での使用は機器の寿命に影響を及ぼします。適宜にラジオなどもお楽しみください。
6、機器は精密部品によって構成されています。修理、分解などは行わないでください。
7、硬い物でディスプレイに触れないようご注意ください。
注：お知らせすることなく、製品の仕様を変更する場合がございます。ご了承ください。

目次

使用上のご注意 -- 3
製品の特徴 -- 4
基本操作 -- 6
機器のセットアップ -- 7
操作ボタンの説明 -- 9
ラジオ放送 -- 11
カーナビ機能 -- 12
USB/SD カードの再生 -- 13
iPod -- 16
ブルートゥース -- 18
AUX（外部入力）機能 -- 19
ＴＶ放送 -- 19
リモコンの使用方法 -- 20
一般的な故障及び対応方法 -- 20
配線図 -- 22
付属品一覧 -- 24

配線図 (2)

XTRONS

配線図 (1)

注意事項

● この機器は、下記のディスクが利用できます。

Logo	涵义	利用可能なディスクサイズ
MPEG4 VIDEO	AV I、DAT が格納されている MP4 ディスク	12 cm
DVD VIDEO	DV D、DVD-R/DVD-R W、DVD+R/DVD+RW	12cm
VIDEO CD	映像が格納されている CD、CD-R/CD-RW	12 cm
COMPACT disc DIGITAL AUDIO	音楽が格納されてい る CD、CD-R/CD-RW	12 cm
MP3	MP3 が格納されている CD-RO M、CD-R/CD-RW 、DVD-R/DVD-RW 、DVD+R/DVD+RW	12 cm
JPEG	JPEG が格納されている CD-RO M、CD-R/CD-RW 、DVD-R/DVD-RW 、DVD+R/DVD+RW	12 cm
注：ディスクを再生しているときに、ディスクの種別に合わ せて画面表示が変わります。操作するとき に[無効]と表示された場合、挿入しているディスクがその操作に対応していないことを示します。		

●事故の原因になる恐れがありますので、機器を改造しないでください。

●悪路で運転する場合にディスクを再生すると、読み取り部が損傷する恐れがあります。

●基準に満たしていない、損傷しているディスクを再生すると、読み取り部が損傷する恐れがあります。

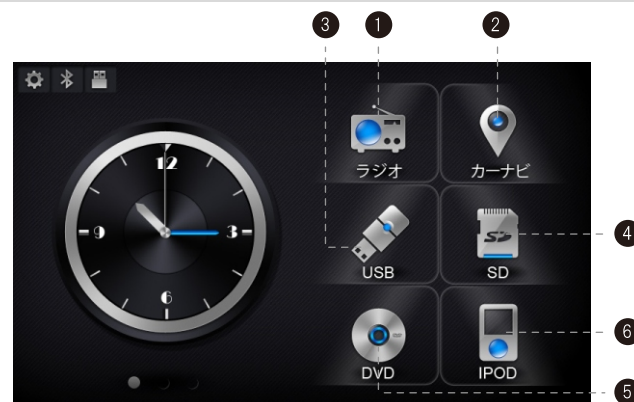
●定期的に読み取りヘッドをクリーニングしてください。

●機器の動作可能温度はマイナス２０℃ ～６０℃です。極度の高温低音環境では使用しないでください。

●操作時、ディスプレイに マークが表示された場合は該当操作が無効です。

●故障が発生した場合は、まず［故障の解決方法］部分を参照して、機器をリセットしてください。

製品特徴

1、ラジオ
2、カーナビ
3、USB
4、SD
5、DVD
6、IPOD

7、設定
8、BT AUDIO
9、DVR
10、BLUETOOTH
11、AUX1
12、AUX2

13、TV
14、PUSHED BOX
15、テトリス

モードに入る

1-15 のボタンをタッチすると、それぞれのモードに入ります。

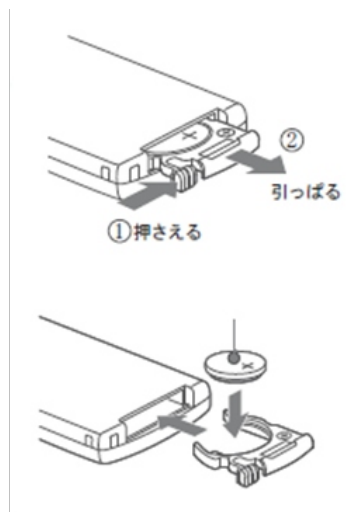
接続時注意事項

◆この機器は、12V 電圧マイナスアース車両に対応しています。24V の大型車両に設置する場合は、事前に変圧措置を行ってください。
◆ 電気系統のショートが発生する恐れがあるため、設置時はバッテリのマイナス端子を切断してください。
◆ 配線はしっかり固定してください。また、熱源の付近に設置しないでください。
◆ ヒューズを交換するときは、10A 規格の物を使用してください。ヒューズを使用しない或いは制限規格以上のものを使用することは、火災、損傷の原因になります。
◆ その他機器の電源ケーブルとこの機器の電源ケーブルを接続しないでください。
◆ 使用しないスピーカーケーブルは絶縁処理してください。
◆ 剥き出しの配線は全て絶縁処理してください。
◆ スピーカーケーブルをアース接続しないでください。アンプが故障する可能性があります。
◆ この機器にスピーカーを接続する場合は、50W 以上、抵抗 4 Ω の物を使用してください。

リモコンの使用方法

リモコンの使用方法

1. 使用注意
◆一般的に、リモコン電池の寿命は一年です。リモコンが効かなくなった場合は、早めに交換してください。
◆高温または日光が直射する場所にリモコンを置かないでください。
◆電池を入れるときは、プラスマイナスの向きにご注意ください。
◆金属品で電池に触れないようご注意ください。

2. 電池の装着方法
下図を参照して、電池を装着してください。

一般的な故障及び対応方法

症状	原因	解決方法
電源は入らない	ヒューズが壊れている	ヒューズを交換する
	何かによってマイクロプロセッサが動作不良	ボールペンなどでリセットボタンを押して、再起動する
エンジンを切ると、設定した情報を保存できない	バッテリ電源ケーブルの接続に誤りがある	配線を再度接続する
リモコンが効かない	リモコンの電池が消耗している	リモコンの電池を交換する
放送受信品質が悪い	オートアンテナが伸びていない、アンテナのアースが不十分	オートアンテナケーブルの接続を確認する。アンテナのアース接続を確認する
ディスクを挿入できない	既にディスクが挿入されている	ディスクを取り出してから挿入する
ディスクを再生できない	ディスクが損傷している	ディスクを交換する
	ディスクの向きが誤っている	ディスクのラベル面を上にして挿入する
	読み取りヘッドが汚れている	読み取りヘッドをクリーニングする
字幕、言語の切換ができない	ディスクに言語、字幕情報が1種類しかない	複数の言語、音声が入っていないディスクは切換えできない
映像がみえない	映像出力ケーブルの接続に誤りがある	配線を再度接続する
タッチパネルがずれている	タッチパネルの校正が行われていない	タッチパネルを校正する

XTRONS

ディスプレイ

◆ TFT 液晶ディスプレイ
◆ タッチパネル操作

ディスクドライブ

◆ DVD、DVD-R/DVD-RW、DVD+R/DVD+RW、CD、CD-R/CD-RW
CD-DA、MP3、WMA、VCD、MPEG、JPEG、CPRM(オプション) 対応
◆ ラストメモリー機能
◆ 言語切換、字幕切換、アングル切換、レイティング設定
◆ 2、4、8、20、1/2、1/3、1/4、1/5、1/6、1/7 倍速
◆ 一時停止、リピート、ランダム再生、停止、ジャンプ、PCB 等機能 , 再生情報表示可能

USB、SD カード

◆ MP3、WMA、WAV,ASP、AVI、MP4、MPEG1、MPEG4、JPEG 対応
◆ USB2.0 対応ラジオ
◆ 30 局（FM18、AM12）保存可能
◆ 放送局自動サーチ、手動サーチ可能

ＴＶ

◆ 放送局自動サーチ、手動サーチ
◆ 映像方式切換可能（PAL/NTSC）

AUX（外部入力、出力）

◆ 外部入力 1 系統
◆ バックカメラ映像入力 1 系統
◆ 4.1 音声出力
◆ バック時バックカメラ自動切換
◆ リモコン操作、タッチパネル操作

GPS

◆ GPS システム内蔵
◆ 外部カーナビシステム接続可能

ブルートゥースー

◆ 本機はブルートゥース機能を内蔵しています。

iPod 機能

◆ iPod と接続再生可能です。

基本操作

電源 ON/OFF

● フロントパネルの [/SRC] またはリモコンの [ ] ボタンを押すと電源が入ります。押し続けると電源を切ることができます。

モード選択

フロントパネルまたはリモコンの [SRC] を押すと、モードを切換えることができます。切換えの順番は [ラジオ、DVD、USB/SD、ＴＶ、iPod、ブルートゥースー、GPS、AUX]
注意：
◆ 現在使用しているモードはディプレイに表示されます。ディスプレイをタッチすることで切換えることも可能です。
ミュート / ディスプレイ電源 OFF
● [MUTE] ボタンを押すと、無音状態になります。再度押すと解除されます。
● [MUTE] ボタンを押し続けると、ディスプレイの電源が OFF になります。再度押すと元の状態に戻ります。
● 音声などはそのままお楽しみいただけます。
● [MUTE] ボタンを押し続けるか、ディスプレイの [ ] ボタンをタッチすると、ディスプレイが暗くなります。ただし、そのまま音声を楽しむことができます。

GPS 案内音声の切換え

ＧＰＳモード作動時、[ ] をタッチするとＧＰＳ案内音声が停止されます。その他ラジオ、ＤＶＤ等の音声をお楽しみいただけます。再度押すと解除されます。

音声の設定（SEL）

● リモコンの [SEL] を押すと、下記の順番で音声項目が表示されます。[音量、低音、高音、左右スピーカー、前後スピーカー]
◆ 項目選択後、音量ボタンで調節できます。
◆ イコライザを使用しているときは、[音量、左右スピーカー、前後スピーカー] のみ設定できます。

音楽再生機能

携帯電話とのペアリングが成功したあと、この機器で携帯電話内の音楽ファイルを再生できます。

AUX 機能

[SRC] ボタンで AUX モードに切換えるか、[ ] ディスプレイの AUX マークをタッチすると画面が表示されます。AUX モードのときに画面をタッチします。

ＴＶ放送

ＴＶモードの開き方

● TV モードに切換わるまで、[SRC] ボタンを押す。
● ディスプレイの [ ] マークをタッチする。

チャンネル切換え

[ ]/[ ] ボタンでチャンネルを切換えできます。数字ボタンで直接切換えることもできます。

自動チャンネルサーチ

リモコンの【 】ボタンを押すか、ディスプレイのサーチボタンをタッチすると、チャンネルサーチが開始します。見つけたチャンネルは自動保存されます。
注意：[SRC] ボタンでサーチを中断できます。サーチ後、以前のチャンネルリストは消去

半自動サーチ

[ ]/[ ] を押し続けることで、チャンネルを 1 個ずつサーチすることもできます。放送局を見つけた場合、数字ボタンを押し続けることで、その数字にチャンネルを保存することができます。

テレビ映像方式の切換え

【BANDSYE】またはフロントパネルの [BAND] ボタンを押すと、映像方式を切換えることができます。

テレビ音声方式の切換え

音声方式のマークをタッチすることで、音声方式を切換えることができます。
PAL I → PAL DK → PAL BG

ブルートゥース

ブルートゥースモードの開き方

●ブルートゥースモードに切換わるまで、[SRC]ボタンを押す。
●ディスプレイの[ ]マークをタッチする。

ブルートゥース操作画面

注意：
1．ブルートゥースー機能が搭載していない携帯電話は利用できません。
2．電話帳保存機能は、ペアリング後機能します。

XTRONS

機器のセットアップ

セットアップ画面の開き方

メインメニュー画面で[ ]をタッチすると、セットアップ画面が開きます。設定が画面を直接タッチしておこなってください。

1、ナビ設定
2、受信地域
3、輝度調整
4、背景設定
5、音声設定
6、言語設定
7、時間設定
8、LOGO 設定
9、システム情報
10、設定
11、ハンドルコントロールの設定、LED、初期設定

ナビ設定

受信地域

ラジオの使用地域を設定できます。所在している国を選択してください。注意：この項目を設定すると、内蔵時計の時間が変更されます。

輝度調整

フラット / ソフト / 明るいが設定可能で、標準を YES/NO に設定できます。

背景設定

壁紙の設定ができます。

音声設定

フラット / クラシック / ポップ / ロック / シアター / ホールそれぞれに設定できます。

言語設定

メニュー言語を切換えできます。多国言語が選択可能です。

時間設定

日、月、年、時、分が設定できます。

自車マークの設定

自車の表示マークを多種類から選択できます。（初期設定パスワード：123456）

システム情報

タッチ校正と初期設定ができます。
タッチパネルの調節
方法 1: メインメニューで [ ] マークをタッチしてセットアップ画面を開きます。[校正] をタッチすると、調節が開始されます。[+] 印を順番にタッチしてください。
方法 2: ディスクなどを再生している状態で、順番に [■/⊳],[ZOOM],[▲][▼], を押してください。調節画面に切り替わります。[+] 印を順番にタッチしてください。

設定

操作音、ガリウムたとえと LED 設定ができます。

ハンドルコントロールの設定、LED、初期設定

再生 / 一時停止

ボタン『1』をタッチすると、一時停止になり、再度ボタン『1』をタッチすると、正常な再生に戻ります。

停止

ボタン『2』をタッチすると、再生停止になり、再度『2』ボタンをタッチすると、再生します。

早送り / 巻き戻し

ボタン『3』と『4』をタッチすると、巻き戻しと早送りは可能です、再びボタン『3』をタッチすると、巻き戻しの倍数 [1/2、1/3、1/4、1/5、1/6、1/7] を調整し、反って、再びボタン『4』をタッチすると、早送りの倍数 [2、4、8、20]] が調整できます。この【早送り / 巻き戻し】状態で、直接に『1』ボタンをタッチすると、正常再生に戻ります。

プログラム選択設定

ボタン『5』或は『6』をタッチすると、前の曲と次の曲を選択します。

ボリューム調節

ボタン『7』をタッチすると、ボリューム調節ができます。

メインメニューに戻る

ボタン『8』をタッチすると、メインメニューに戻ります。

曲目放送時間

ここには曲目放送時間が表示されます。

曲目総時間

ここには曲目総時間が表示されます。

メインメニューに戻る

ボタン『11』をタッチすると、メインメニューに戻ります。

ボリューム調節

ここにはボリュームが表示されます。ボタン『12』をタッチすると、ボリューム調節ができます。

プロンプト

☆ 1. 一部の iPod に接続できません。　2. [MODE] で音楽画面と動画画面の切換えができます。

ランダムボタン

ボタン『17』をタッチすると、ランダム再生できるようになります。

縮小と拡大

ボタン『18』をタッチし、時計調節を通じて、画面表示を減少したり増大したりすることが可能です。リモコンにも操作可能です。

メインメニューに戻る

ボタン『19』をタッチすると、メインメニューに戻ります。

ボリューム調節

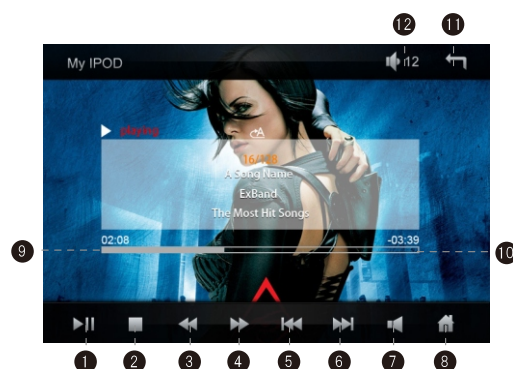
ここにはボリュームが表示されます。ボタン『20』をタッチすると、ボリューム調節ができます。

iPod 機能

iPod モードの開き方

[SRC] ボタンで iPod モードまで切換えるか、[ ] マークをタッチしてください。

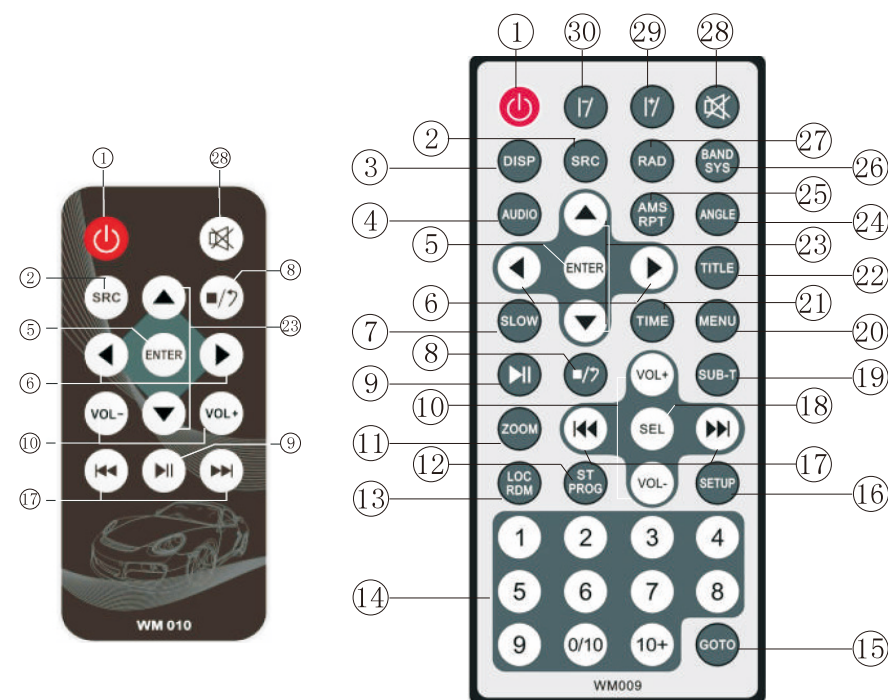
iPod モード画面の操作方法☆

ｉＰｏｄモード画面でＫＥＹマークをタッチすると、下記の操作画面が表示されます。

1、静止 / 一時停止
2、停止
3、巻き戻し
4、早送り
5、前の曲
6、次の曲
7、ボリューム調節
8、メインメニューに戻る
9、曲目放送時間
10、曲目総時間
11、メインメニューに戻る
12、ボリューム調節

各ボタンの機能

フロントパネルボタン

1 . GPS
● GPS モードに切換ります。
2 . Mute
●ミュート
3. [/SRC] 電源ボタン
4. [▲] ディスク取出しボタン
スプレイの電源を切ることができます。
5. [ ] ディスプレイの角度調節
6. [VOL-] 音量の調節
7. [VOL+] 音量の調節

リモコンボタン

１．[⏻] 電源ボタン
２．[SRC]
●モード切換え
３．[DISP]
● DVD、USB 等の再生時、再生情報を表示します。
４．[AUDIO]
●音声切換え
５．[Enter]
●選択項目の確定 / 決定
６．[◀] / [▶] 方向ボタン
７．[Slow]
●スロー再生
８．[■/⏻] 停止ボタン
９．[▶‖] 再生 / 一時停止
１０．VOL ー、VOL ＋
●音量調節
１１．[ZOOM] 映像のズーム
●画像を拡大するために、このキーを押す
１２．[ST / PROG]
●ラジオモード、ステレオ、モノラルの切換え
● DVD、USB、SD カードモード、プログラム再生
１３．[LOC/RDM]
●ラジオモード、他地域局、ローカル局の切換え。受信局に合わせて調節して下さい。
● ＤＶＤ、ＵＳＢ、ＳＤカードモード、ランダム再生
１４．数字ボタン
１５．[GOTO]
● DVD、USB、SD カードモードで、好きな場面にジャンプできます。
１６．[SETUP]
● DVD、USB、SD カードモード、セットアップ画面を表示します。
１７．[|◀◀] / [▶▶|]
●矢印の向きに曲 / チャプターを切換え。
１８．[SEL]
●音声設定
１９．[SUB-T]
●字幕切換
２０．[MENU]
● DVD モード、DVD メニューを表示します。
● VCD を再生しているときは、PBC メニューの ON / OFF
２１．[TIME]
●時間表示
２２．[TITLE]
●再生しているタイトルの最初に戻る
２３．[▲] / [▼]．方向ボタン
２４．[ANGLE]
●アングル切換え

プログラム選択設定

ボタン『5』或は『6』をタッチすると、前の曲と次の曲を選択します。

ボリューム調節

ボタン『7』をタッチすると、ボリューム調節ができます。

次のページへ

ボタン『8』をタッチすると、第 2 ページに入って、、『16』をタッチして第 3 ページに入ります。

曲目余剰時間表示

ボタン『9』をタッチすると、曲目余剰時間が見えます。

追跡機能操作

ボタン『10』をタッチすると、自由に左モノラル、右モノラル、ミックスモノラル及び言語を切り替えます（必ずフォーマットを支持しているディスクである）。

メニュー再生

ボタン『11』をタッチすると、DVD のメインメニューに戻ります。お曲目選択可能です。

タイトル

ボタン『12』をタッチすると、DVD のディレクトリを表示可能です。

リピート

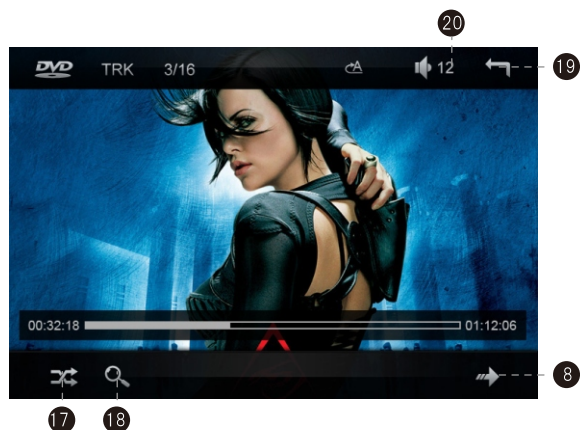
ボタン『13』をタッチすると、リピート設定可能です。

ご注意：誤ったモードは「すべてリピート」である。

曲目リスト再生

ボタン『14』をタッチすると、曲目リストが見えます。

曲目数字選択

ボタン『15』をタッチすると、数字が表示されて、曲目の選択ができます。

1、静止 / 一時停止
2、停止
3、巻き戻し
4、早送り
5、前の曲
6、次の曲
7、ボリューム調節
8、次のページ
9、曲目余剰時間表示
10、モノラル
11、メニュー再生
12、タイトル
13、リピート
14、曲目リスト再生
15、曲目数字選択
16、次のページ
17、ランダム再生
18、ズーム
19、メインメニューに戻る
20、ボリューム調節

再生 / 一時停止

ボタン『1』をタッチすると、一時停止になり、再度ボタン『1』をタッチすると、正常な再生に戻ります。

停止

ボタン 『2』 をタッチすると、再生停止になり、再度 『2』 ボタンをタッチすると、再生します。

早送り / 巻き戻し

ボタン 『3』 と 『4』 をタッチすると、巻き戻しと早送りは可能です、再びボタン 『3』 をタッチすると、巻き戻しの倍数 [1/2、1/3、1/4、1/5、1/6、1/7] を調整し、反って、再びボタン 『4』 をタッチすると、早送りの倍数 [2、4、8、20] が調整できます。この【早送り / 巻き戻し】状態で、直接に 『1』 ボタンをタッチすると、正常再生に戻ります。

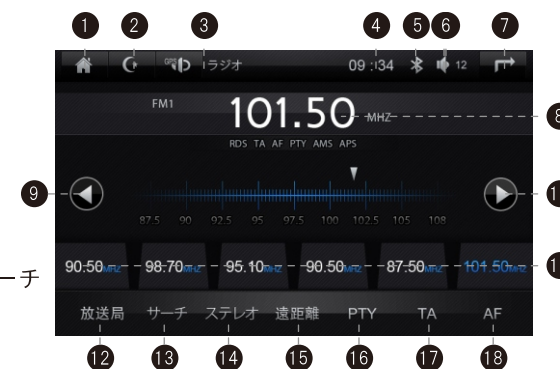
25.[AMS RPT]
●ラジオモード、保存しているラジオ局を 1 局ずつ視聴。
● TV モードで、チャンネルを自動サーチ。
● DVD モードなどで、リピート再生。
26. [BAND]
AM / FM 切換え
27. [RADIO]
●ラジオモードに切換え
28. ミュート
29. [ ]
●ディスプレイの角度調節
30. [ ]
●ディスプレイの角度調節

ラジオ放送

ラジオ

ラジオ画面の操作方法
●リモコンの [AM/FM] を押すか、ディスプレイの [ ] をタッチするとラジオモードの画面が表示されます。

ラジオ画面の操作方法

1、メインメニューに戻る
2、昼夜切換え
3、受信状態表示
4、時間表示
5、ブルートゥース表示
6、音量表示
7、メインメニューに戻る
8、情報表示
9、周波数調節、押し続ける
10、周波数調節、押し続けると自動サーチ
11、保存しているラジオ局
12、AM / FM 切換え
13、自動サーチ
14、ステレオ
15、遠距離
16、音声増強
17、イコライザ
18、ステレオ / モノラル切換え

ＡＭ／ＦＭ切換え

ラジオモードで、【BAND】で切換えできます。切換えの順番は下記のとおりです。

自動サーチ

ラジオモードで、[AMS/RPT] を押すと、保存している 6 個のラジオ局を順番に数秒間視聴できます。
[AMS/RPT] を長く押すと、自動的にラジオ局をサーチし、自動的に 6 局を保存します。
この機器のラジオモードは、FM1、FM2、FM3、AM1、AM2 等 5 つの画面があります。6 局ずつ、合計 30 局保存できます。

カーナビ機能

カーナビモードのスタート方法

モニターの[ ]アイコンをタッチしていただくか、フロントパネルの[GPS]ボタンを押してください。カーナビモードに切換ります。

音声案内機能

ラジオ、DVD、CD、TV 等他のメディアモードをご利用しているときに、フロントパネルの[GPS]ボタンを押していただければ、カーナビモードに切換ります。さらに元のメディアの音声もお楽しみ頂けます。なお、この時はカーナビの音声案内は優先されますので、音声案内時元のメディアの音声は聞こえなくなります。
ご注意：他のモードを利用しているときにカーナビの音声案内があった場合は、カーナビの音声が優先されます。ただし、映像の再生は影響されません。

SD カード式地図ソフトの使用方法

付属の地図内蔵 SD カードをカードスロットに挿入してください。その後、機器本体の電源を ON にして、カーナビモードをスタートしてください。

地図ソフト仕様

SD カード名：STORAGECARD　ボーレート :9600 端子 : 2　 解像度 : 800 × 480 もしくは 480 × 234

USB、SD カードの再生

USB、SD カードの再生

● USB、SD カード、等を機器に接続すると、再生モードに切換ります。
● USB、SD マークをタッチすることでも、再生画面を開くことができます。
● 電源 OFF の状態で USB 等を挿入すると、自動的に電源が入り、再生を開始します。

USB、SD カード再生画面